

Литература

1. Шнирельман В. А. Порог толерантности. Идеология и практика нового расизма : в 2-х т. — М. : Нов. лит. обозрение, 2011.
2. Иванов А. В. Портрет неорасиста в системе координат «свой — чужой» в социальных сетях // Казан. пед. журнал. — 2017. — № 5. — С. 153–157.
3. Бергер П., Лукман Т. Социальное конструирование реальности. Трактат по социологии знания / пер. с англ. Е. Руткевич. — М. : Медиум, 1995. — 323 с.
4. Pfaffenberger B. Social Anthropology of Technology Social Anthropology of Technology // Annual Review of Anthropology. — 1992. — Vol. 21. — P. 491–516.
5. Иванов А. В. Виртуальные сетевые сообщества и праворадикальные политические традиции в среде молодежи // Общество: политика, экономика, право. — 2017. — № 7. — С. 14–17.
6. Полевые материалы автора. 2018–2019 гг. Ф. 1. Оп. 1.

УДК 009

Мишеничев Константин Сергеевич,

бакалавр 4-го курса

Санкт-Петербургского государственного университета

«ПОМОГАЮЩИЕ» ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОЖИЛЫХ С ДЕМЕНЦИЕЙ

Аннотация. В тезисах поднимается вопрос о возможности и необходимости использования цифровых сервисов пожилыми людьми, страдающими деменцией. Рассмотрены отдельные технологии, имеющие потенциал для использования в российских реалиях.

Ключевые слова: пожилые, деменция, цифровизация, искусственный интеллект, цифровые технологии.

ASSISTIVE DIGITAL TECHNOLOGIES FOR SENIORS WITH DEMENTIA

Abstract. The theses raise the issue of the possibility and necessity of using digital services by elderly people suffering from dementia. Some technologies that have potential for use in Russian realities are considered.

Keywords: elderly, dementia, digitalization, artificial intelligence, digital technologies.

Старение населения, являющееся одним из главных вызовов нашего времени, сопровождается определенными рисками. Одним из таких рисков является развитие нейродегенеративных заболеваний у людей пожилого возраста, в т. ч. болезни Альцгеймера и других деменций. Одним из трендов современных обществ также является развитие цифровых сервисов и искусственного интеллекта (ИИ), поддерживая разработку которых возможно улучшить жизнедеятельность пожилых людей, живущих с деменцией.

Рассматривать развитие сервисов для пожилых с деменцией можно с позиции развития общего искусственного интеллекта (artificial general intelligence, AGI) или конкретных существующих технологий [1, с. 582–583]. Однако работы, посвященные развитию AGI, направлены, скорее, на формирование рамок, общих положений и направлений для возможного развития технологий ИИ [2, с. 547–550]. И предлагается рассмотреть конкретные сервисы, ориентированные на содействие в уходе за пожилыми людьми с деменцией.

Одним из самых первых и активно развивающихся на данный момент технологий являются те, которые осуществляют диагностику когнитивных функций человека. Большинство из них связаны с нейровизуализацией. Однако с появлением новых технологий появляются и новые способы диагностики. Например, «EyeMove» — проект-победитель конкурса по поддержки молодежного социаль-

ного предпринимательства Social Impact Award, осуществляющий онлайн-диагностику болезни Альцгеймера по движению глаз.

Вторым направлением является непрерывный мониторинг жизнедеятельности независимо проживающего пожилого человека с признаками деменции. Это могут быть технологии, направленные на контроль определенного вида деятельности (мытьё рук, прием пищи и т. д.) или более комплексные, встраиваемые в систему «умного дома», проводя функциональную диагностику пожилого по нескольким параметрам.

Цифровые сервисы также могут поддерживать социальную и досуговую активность пожилых людей. Например, мобильное приложение «Дом воспоминаний», которое позволяет воссоздавать, загружать и находить файлы (музыкальные, графические, видео и т. д.), напоминающие человеку о его личной истории. А в случае наличия общих воспоминаний с другими пользователями — делиться этими файлами. Также пожилым рекомендуется использовать приложения с GPS-навигатором, способным прокладывать «безопасные» маршруты, в т. ч. в случае, если человек заблудился. А одними из самых популярных приложений на данный момент являются те, которые позволяют налаживать контакт пожилым людям с окружающими: ухаживающими, родственниками, друзьями, соседями и т. д. [3, с. 2–5].

Современные цифровые технологии, в т. ч. применяющие разработки ИИ, расширяют спектр возможностей для пожилых с деменцией в сферах диагностики здоровья, социального взаимодействия, поддержания навыков, необходимых в повседневной жизни. Тем не менее, обращаясь к российскому контексту, стоит сфокусироваться и на уровне цифровой грамотности пожилого населения, который все еще крайне низок. В связи с этим в первую очередь перед учреждениями социальной сферы стоит задача активизация цифрового потенциала граждан старшего поколения и более активного внедрения технологий ИИ в их повседневную жизнь.

Литература

1. Резаев А. В., Трегубова Н. Д. Искусственный интеллект как проблема современной социальной аналитики // Вестн. РУДН. — Серия: Социология. 2019. — Т. 19, № 3. — С. 581–586.

2. Leong T.-Y. Toward a collaborative AI framework for assistive dementia care / AAAI Workshop — Technical Report Volume. WS-17-01 — WS-17-15. — 2017. — P. 547–550.

3. Astell A. J., Bouranis N., Hoey J., Lindauer A., Mihaikidis A., Nugent C., Robillard J. M. Technology and Dementia: The Future is Now // Dementia and Geriatric Cognitive Disorders. — 2019. — P. 131–139.

УДК 304.2

Мокроусова Анастасия Юрьевна,

магистрант 1-го курса

Уральского гуманитарного института

Уральского федерального университета

РАБОТА В МУЗЕЕ КАК СПОСОБ АККУЛЬТУРАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ МИГРАНТОВ В ПРИНИМАЮЩЕЕ СООБЩЕСТВО

Аннотация. Статья посвящена проблеме интеграции мигрантов в российское общество посредством работы в музеях страны.

Ключевые слова: аккультурация, социальная интеграция, мигранты, принимающее сообщество, музеи.

Mokrousova Anastasia,

Master's Student of the 1st year

Ural Institute for Humanities

Ural Federal University

WORK AT THE MUSEUM AS A METHOD OF ACCULTURE AND INTEGRATION OF MIGRANTS IN THE HOST COMMUNITY

Abstract. The article is devoted to the problem integrating migrants into Russian society through work in museums in the country.

Keywords: acculturation, social integration, migrants, host community, museums.